

RESOLUCIÓN TEL-560-20-CONATEL-2014

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de Concesión de Frecuencias a favor de GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO, y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1802903										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 11.57 TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 8.72										
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil Terrestre										
TIPO DE SISTEMA: Privado TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo										
NOTAS: 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 18 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.										
CIRCUITO 1										
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	153.92500	158.92500	12.50	15.00	11K0F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	11.57	8.72
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNT000259	REPETIDOR-001	TUNGURAHUA	SAN PEDRO DE PELILEO	CERRO NITON	1°16'41.6"S	78°32'10.2"W			
2	SMT000964	FIJA-003	TUNGURAHUA	AMBATO	AV. BOLIVARIANA Y GALO VELA ALVAREZ	1°15'27.83"S	78°38'51.27"W			
3	SMT000963	FIJA-002	TUNGURAHUA	AMBATO	CALLE JUAN BENIGNO VELA ENTRE FRANCISCO FLOR Y OLMEDO	1°14'45.05"S	78°37'48.82"W			
4	SMT000962	FIJA-001	TUNGURAHUA	AMBATO	PASAJE INGACHUNGANA Y MONTES DEL CAJAS	1°14'34.03"S	78°37'11.31"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azímuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC251471	SNT000259	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TKR-750	303.51	

ESTACIONES FIJAS (3)											
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo		RNI	
1	HC251571	FIJA-001	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
2	HC251570	FIJA-002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
3	HC251572	FIJA-003	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (1)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251472	MOTOROLA PRO-5100									
ESTACIONES PORTATILES (70)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC251573	MOTOROLA PRO-5150	2	HC251574	MOTOROLA PRO-5150	3	HC251575	MOTOROLA PRO-5150	4	HC251576	MOTOROLA PRO-5150
5	HC251577	MOTOROLA PRO-5150	6	HC251578	MOTOROLA PRO-5150	7	HC251579	MOTOROLA PRO-5150	8	HC251580	MOTOROLA PRO-5150
9	HC251581	MOTOROLA PRO-5150	10	HC251582	MOTOROLA PRO-5150	11	HC251583	MOTOROLA PRO-5150	12	HC251584	MOTOROLA PRO-5150
13	HC251585	MOTOROLA PRO-5150	14	HC251586	MOTOROLA PRO-5150	15	HC251587	MOTOROLA PRO-5150	16	HC251588	MOTOROLA PRO-5150
17	HC251589	MOTOROLA PRO-5150	18	HC251590	MOTOROLA PRO-5150	19	HC251591	MOTOROLA PRO-5150	20	HC251592	MOTOROLA PRO-5150
21	HC251625	MOTOROLA PRO-5150	22	HC251626	MOTOROLA PRO-5150	23	HC251627	MOTOROLA PRO-5150	24	HC251628	MOTOROLA PRO-5150
25	HC251629	MOTOROLA PRO-5150	26	HC251630	MOTOROLA PRO-5150	27	HC251631	MOTOROLA PRO-5150	28	HC251632	MOTOROLA PRO-5150
29	HC251633	MOTOROLA PRO-5150	30	HC251634	MOTOROLA PRO-5150	31	HC251635	MOTOROLA PRO-5150	32	HC251636	MOTOROLA PRO-5150
33	HC251637	MOTOROLA PRO-5150	34	HC251638	MOTOROLA PRO-5150	35	HC251639	MOTOROLA PRO-5150	36	HC251640	MOTOROLA PRO-5150
37	HC251642	MOTOROLA PRO-5150	38	HC251643	MOTOROLA PRO-5150	39	HC251645	MOTOROLA PRO-5150	40	HC251646	MOTOROLA PRO-5150
41	HC251641	MOTOROLA PRO-5150	42	HC251647	MOTOROLA PRO-5150	43	HC251648	MOTOROLA PRO-5150	44	HC251649	MOTOROLA PRO-5150
45	HC251650	MOTOROLA PRO-5150	46	HC251651	MOTOROLA PRO-5150	47	HC251652	MOTOROLA PRO-5150	48	HC251653	MOTOROLA PRO-5150
49	HC251654	MOTOROLA PRO-5150	50	HC251655	MOTOROLA PRO-5150	51	HC251656	MOTOROLA PRO-5150	52	HC251657	MOTOROLA PRO-5150
53	HC251658	MOTOROLA PRO-5150	54	HC251659	MOTOROLA PRO-5150	55	HC251660	MOTOROLA PRO-5150	56	HC251661	MOTOROLA PRO-5150
57	HC251662	MOTOROLA PRO-5150	58	HC251663	MOTOROLA PRO-5150	59	HC251664	MOTOROLA PRO-5150	60	HC251665	MOTOROLA PRO-5150
61	HC251666	MOTOROLA PRO-5150	62	HC251667	MOTOROLA PRO-5150	63	HC251668	MOTOROLA PRO-5150	64	HC251669	MOTOROLA PRO-5150
65	HC251670	MOTOROLA PRO-5150	66	HC251671	MOTOROLA PRO-5150	67	HC251672	MOTOROLA PRO-5150	68	HC251673	MOTOROLA PRO-5150
69	HC251674	MOTOROLA PRO-5150	70	HC251675	MOTOROLA PRO-5150						

NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: "Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones".

Dado en Quito, 08 de Agosto de 2014

Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL

